

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ДВОЙСТВЕННОГО ОБЪЕКТА (417175) 2008GO98 В 2017 ГОДУ

Кохирова Г.И.¹, Иванова А.В.², Рахматуллаева Ф.Дж.¹, Хамроев У.Х.¹, Буриев А.М.¹

¹Институт астрофизики Академии наук Республики Таджикистан, г. Душанбе, Таджикистан

²Астрономический институт Словацкой академии наук, г. Татранска Ломница, Словакия

E-mail: firuzakhon.co@mail.ru

Исследования астероидов, которые проявляют краткосрочную кометную активность, в последнее время стали очень актуальными. Астероид (417175) 2008GO98 проявил кометную активность в июле 2017 года. У астероида было зафиксировано наличие небольшой комы и хвоста. До настоящего времени 2008GO98 относили к числу объектов внешнего пояса астероидов, принадлежащего к семейству Хильда. В период активности (27 июля 2017 года) астероид наблюдался на телескопе Цейсс-1000 Междуна-

родной астрономической обсерватории Санглох Института астрофизики Академии наук Республики Таджикистан. В результате астрометрической обработки наблюдений определены координаты астероида на момент наблюдений. По результатам фотометрических наблюдений в широкополосных фильтрах BVRI, оценены диаметр, цвет объекта, пылепродуктивность и исследована морфология объекта в период активности.